うすまき全自動播種機

THK-5017K

Â

当製品を安全に、また正しくお使いいただくために必ず 本取扱説明書をお読みください。誤った使いかたをすると、 事故を引き起こすおそれがあります。

うすまき全自動播種機

THK-5017K

Â

当製品を安全に、また正しくお使いいただくために必ず 本取扱説明書をお読みください。誤った使いかたをすると、 事故を引き起こすおそれがあります。

目 次

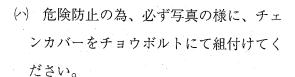
1.	安全に作業をするために3~6
2.	安全銘板の貼り付け位置7
3.	本製品の使用目的について7
4.	各部の名称8
5.	仕 様8
	組立要領9~12
7.	運転及び操作・・・・・・・13~22
8.	点検・整備及び保管上の注意23
9.	故障の診断と処置24~25
10.	パーツリスト26~46

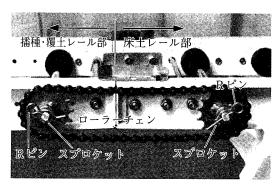
うすまき全自動播種機

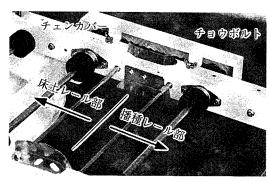
THK-5017K

Â

当製品を安全に、また正しくお使いいただくために必ず 本取扱説明書をお読みください。誤った使いかたをすると、 事故を引き起こすおそれがあります。

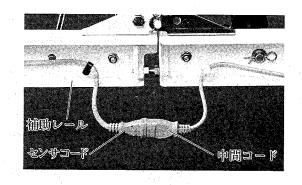






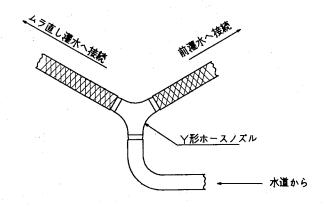
6. 5 センサコードの接続

補助レール先端にあるセンサから出ているコードプラグを、駆動部より出ている、中間コードと接続してください。



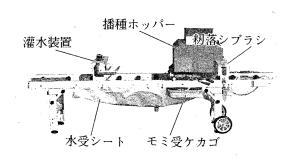
6.6 灌水コードの接続

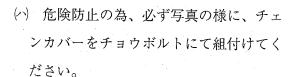
播種レール(左)から出ている灌水コードプラグが灌水装置前、ムラ直し灌水のコードプラグが接続されている事を確認してください。(ホースは右図の様に組付けてください。)

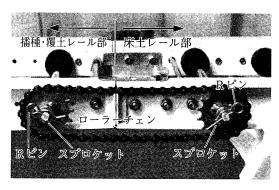


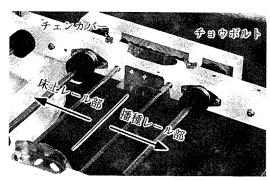
6.7 水受けの組立

水受けシートに付いている穴をフックに 引っ掛けてください。



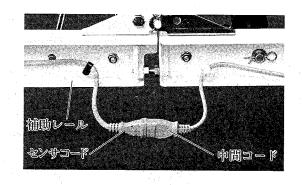






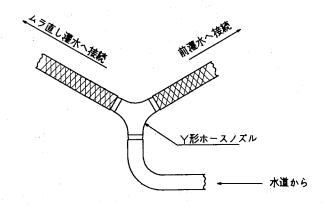
6. 5 センサコードの接続

補助レール先端にあるセンサから出ているコードプラグを、駆動部より出ている、中間コードと接続してください。



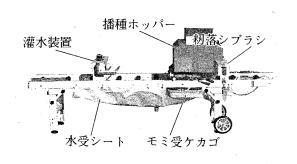
6.6 灌水コードの接続

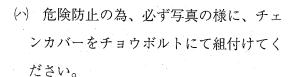
播種レール(左)から出ている灌水コードプラグが灌水装置前、ムラ直し灌水のコードプラグが接続されている事を確認してください。(ホースは右図の様に組付けてください。)

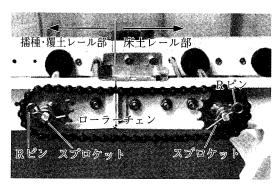


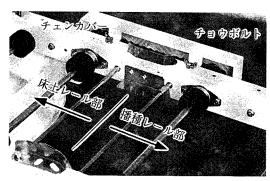
6.7 水受けの組立

水受けシートに付いている穴をフックに 引っ掛けてください。



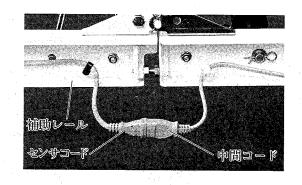






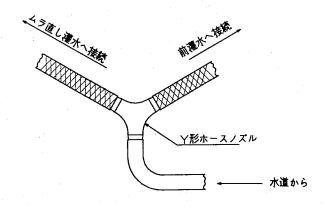
6. 5 センサコードの接続

補助レール先端にあるセンサから出ているコードプラグを、駆動部より出ている、中間コードと接続してください。



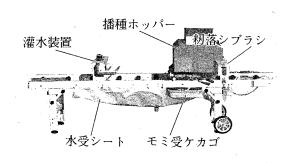
6.6 灌水コードの接続

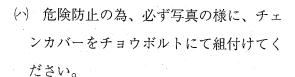
播種レール(左)から出ている灌水コードプラグが灌水装置前、ムラ直し灌水のコードプラグが接続されている事を確認してください。(ホースは右図の様に組付けてください。)

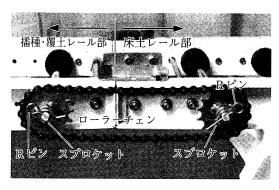


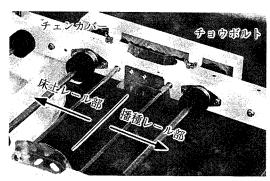
6.7 水受けの組立

水受けシートに付いている穴をフックに 引っ掛けてください。



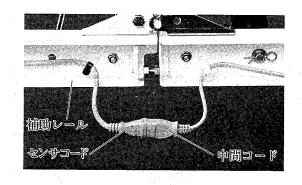






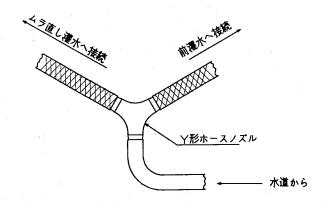
6. 5 センサコードの接続

補助レール先端にあるセンサから出ているコードプラグを、駆動部より出ている、中間コードと接続してください。



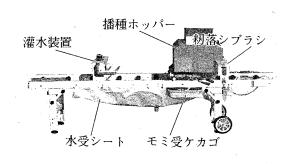
6.6 灌水コードの接続

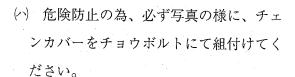
播種レール(左)から出ている灌水コードプラグが灌水装置前、ムラ直し灌水のコードプラグが接続されている事を確認してください。(ホースは右図の様に組付けてください。)

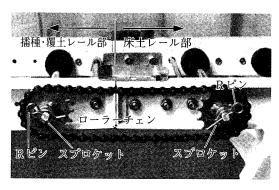


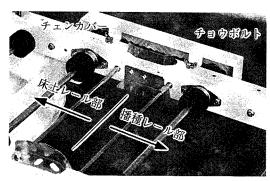
6.7 水受けの組立

水受けシートに付いている穴をフックに 引っ掛けてください。



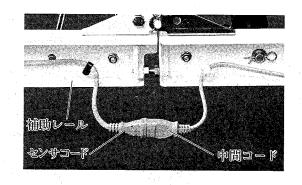






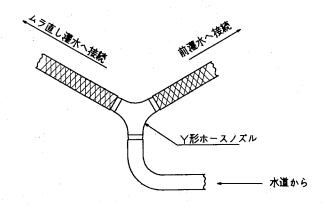
6. 5 センサコードの接続

補助レール先端にあるセンサから出ているコードプラグを、駆動部より出ている、中間コードと接続してください。



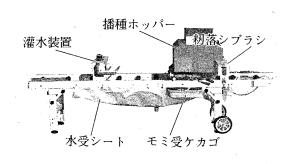
6.6 灌水コードの接続

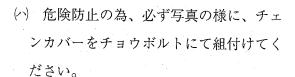
播種レール(左)から出ている灌水コードプラグが灌水装置前、ムラ直し灌水のコードプラグが接続されている事を確認してください。(ホースは右図の様に組付けてください。)

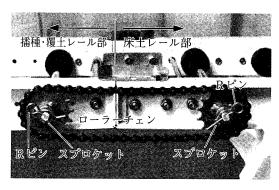


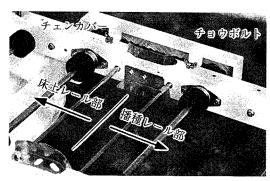
6.7 水受けの組立

水受けシートに付いている穴をフックに 引っ掛けてください。



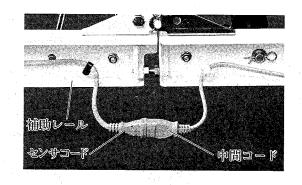






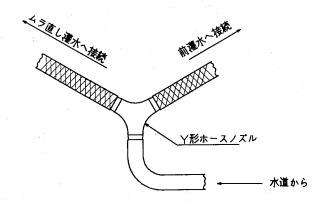
6. 5 センサコードの接続

補助レール先端にあるセンサから出ているコードプラグを、駆動部より出ている、中間コードと接続してください。



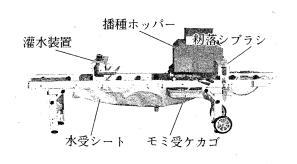
6.6 灌水コードの接続

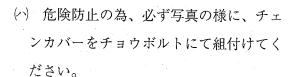
播種レール(左)から出ている灌水コードプラグが灌水装置前、ムラ直し灌水のコードプラグが接続されている事を確認してください。(ホースは右図の様に組付けてください。)

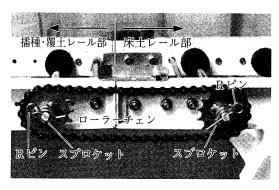


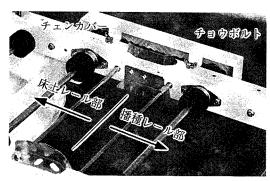
6.7 水受けの組立

水受けシートに付いている穴をフックに 引っ掛けてください。



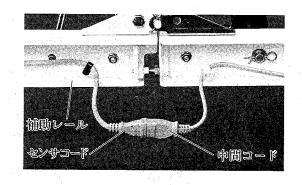






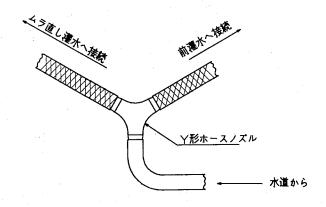
6. 5 センサコードの接続

補助レール先端にあるセンサから出ているコードプラグを、駆動部より出ている、中間コードと接続してください。



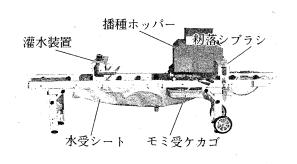
6.6 灌水コードの接続

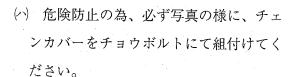
播種レール(左)から出ている灌水コードプラグが灌水装置前、ムラ直し灌水のコードプラグが接続されている事を確認してください。(ホースは右図の様に組付けてください。)

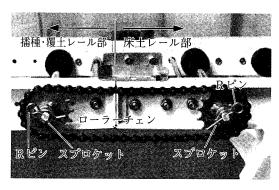


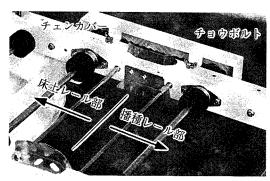
6.7 水受けの組立

水受けシートに付いている穴をフックに 引っ掛けてください。



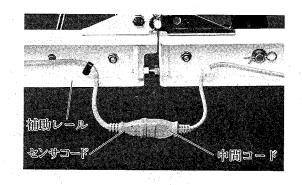






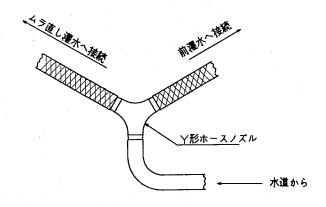
6. 5 センサコードの接続

補助レール先端にあるセンサから出ているコードプラグを、駆動部より出ている、中間コードと接続してください。



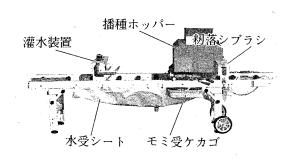
6.6 灌水コードの接続

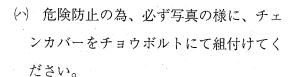
播種レール(左)から出ている灌水コードプラグが灌水装置前、ムラ直し灌水のコードプラグが接続されている事を確認してください。(ホースは右図の様に組付けてください。)

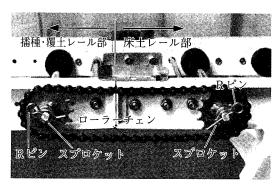


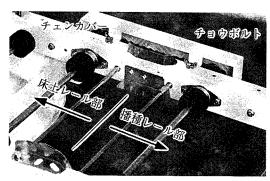
6.7 水受けの組立

水受けシートに付いている穴をフックに 引っ掛けてください。



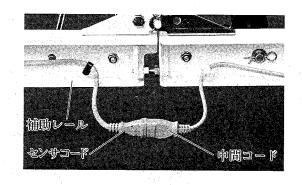






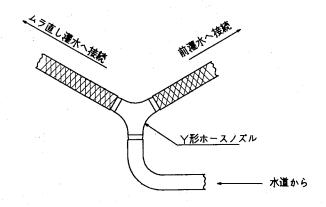
6. 5 センサコードの接続

補助レール先端にあるセンサから出ているコードプラグを、駆動部より出ている、中間コードと接続してください。



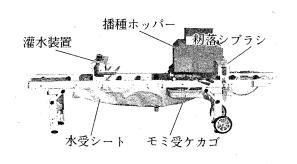
6.6 灌水コードの接続

播種レール(左)から出ている灌水コードプラグが灌水装置前、ムラ直し灌水のコードプラグが接続されている事を確認してください。(ホースは右図の様に組付けてください。)



6.7 水受けの組立

水受けシートに付いている穴をフックに 引っ掛けてください。



7.11 薬液灌水の仕方

この灌水装置は、「リゾーブス菌」による苗立枯病の発生防止に使用するもので灌水と同時に 薬剤散布ができるようになっています。

(1) 灌水量及び薬剤吸込量

搬送速度500

圧力計目	圧力計目盛MPa			0.04	☆0.06	0.08	0.1	0.12
薬剤灌刀	k 量ml/箱	730	890	1000	☆1220	1400	1560	1680
薬剤吸い込	み量ml/箱	88	108	125	☆ 160	188	210	240
	500倍	113	92	80	62	53	47	42
薬剤散布 倍 率	800倍	71	. 58	50	☆ 39	33	30	26
	1000倍	56	46	40	31	26	24	21
水10ℓ当りの薬剤量(g)を示す								

搬送速度400

圧力計目	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.1	0.12	
薬剤灌力	910	1110	1250	1525	1750	1950	2100	
薬剤吸い込	薬剤吸い込み量mℓ/箱			156	200	235	263	300
	500倍	90	74	64	50	42	37	34
薬剤散布 焙 率	800倍	57	46	40	31	26	24	21
	1000倍	45	37	32	25	21	19	17
水10ℓ当りの薬剤量(g)を示す								

(2) 消毒液の作り方(ダコニール、ダコレート)

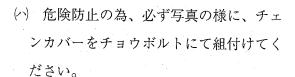
☆薬液消毒の防除基準は、一般に500~1000倍液を1箱当り500ℓℓ散布となっています。

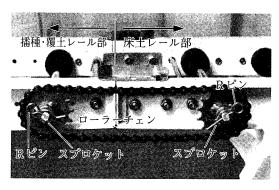
(各地域の育苗指針、農業改良普及員の指導、薬剤の説明書などに従ってください。)

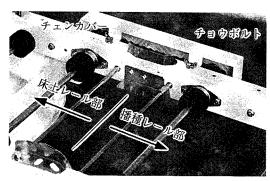
- (例) 搬送速度500の時、1箱当りの適正灌水量が1220mℓで、800倍のダコニール消毒 液を散布する場合(☆印)
- ① バルブで水圧を0.06MPaにセットします。
- ② 1箱当りの薬剤吸込み量は約 $160m\ell$ です。800倍で散布する場合、表を参照して水 10ℓ 当り薬剤39gの割合で調合してください。
- ③ 消毒液の必要量は、苗箱枚数×薬剤吸込量です。100箱育苗する場合100箱×160mℓ=16、000mℓ=16ℓ16ℓ消毒液が必要になります。

必要薬剤量=
$$\frac{$$
必要消毒液量 (ℓ) } $\times 10 \ell$ 当りの薬剤量(g)

$$\frac{16 \ell}{10 \ell}$$
 × 39 g = 62.4 g の薬剤が必要になります。

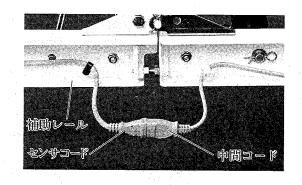






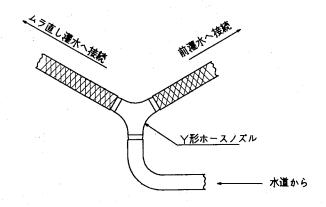
6. 5 センサコードの接続

補助レール先端にあるセンサから出ているコードプラグを、駆動部より出ている、中間コードと接続してください。



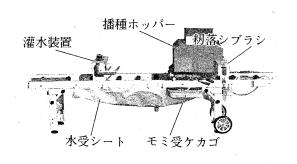
6.6 灌水コードの接続

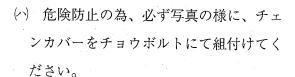
播種レール(左)から出ている灌水コードプラグが灌水装置前、ムラ直し灌水のコードプラグが接続されている事を確認してください。(ホースは右図の様に組付けてください。)

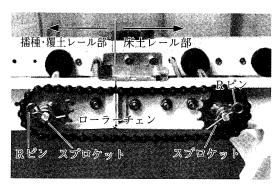


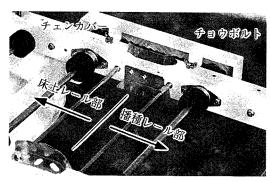
6.7 水受けの組立

水受けシートに付いている穴をフックに 引っ掛けてください。



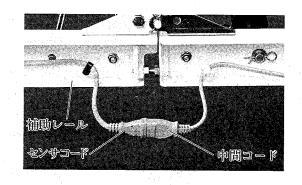






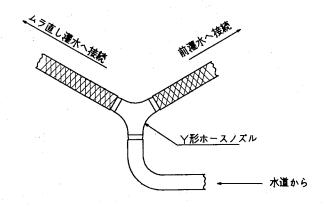
6. 5 センサコードの接続

補助レール先端にあるセンサから出ているコードプラグを、駆動部より出ている、中間コードと接続してください。



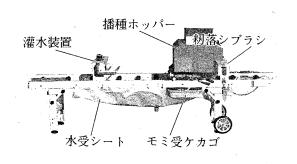
6.6 灌水コードの接続

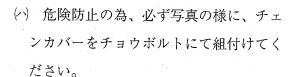
播種レール(左)から出ている灌水コードプラグが灌水装置前、ムラ直し灌水のコードプラグが接続されている事を確認してください。(ホースは右図の様に組付けてください。)

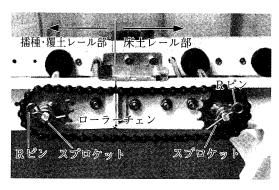


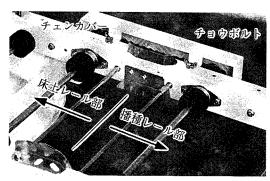
6.7 水受けの組立

水受けシートに付いている穴をフックに 引っ掛けてください。



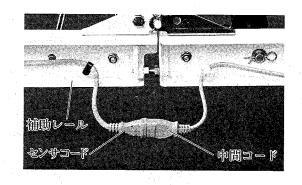






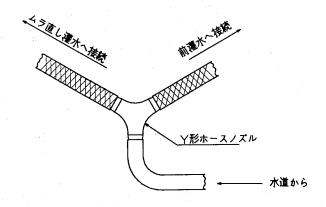
6. 5 センサコードの接続

補助レール先端にあるセンサから出ているコードプラグを、駆動部より出ている、中間コードと接続してください。



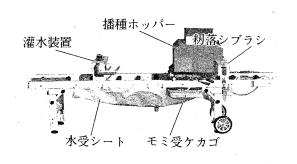
6.6 灌水コードの接続

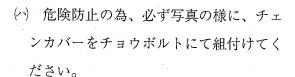
播種レール(左)から出ている灌水コードプラグが灌水装置前、ムラ直し灌水のコードプラグが接続されている事を確認してください。(ホースは右図の様に組付けてください。)

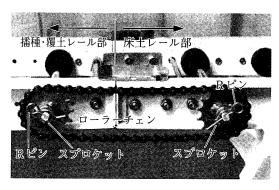


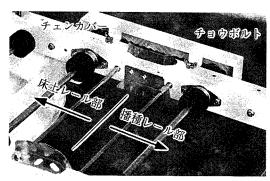
6.7 水受けの組立

水受けシートに付いている穴をフックに 引っ掛けてください。



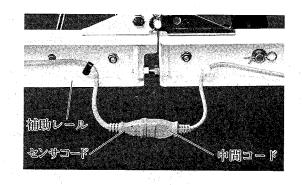






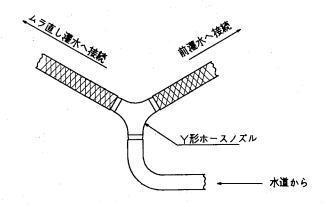
6. 5 センサコードの接続

補助レール先端にあるセンサから出ているコードプラグを、駆動部より出ている、中間コードと接続してください。



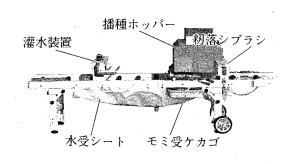
6.6 灌水コードの接続

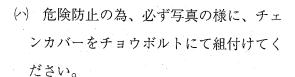
播種レール(左)から出ている灌水コードプラグが灌水装置前、ムラ直し灌水のコードプラグが接続されている事を確認してください。(ホースは右図の様に組付けてください。)

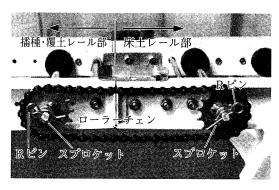


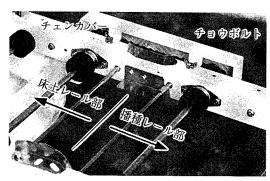
6.7 水受けの組立

水受けシートに付いている穴をフックに 引っ掛けてください。



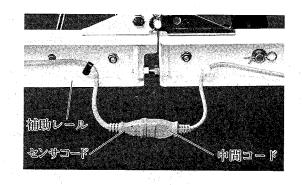






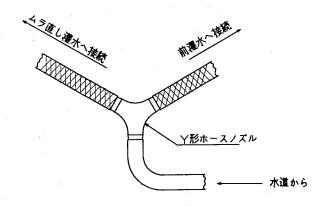
6. 5 センサコードの接続

補助レール先端にあるセンサから出ているコードプラグを、駆動部より出ている、中間コードと接続してください。



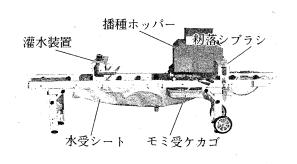
6.6 灌水コードの接続

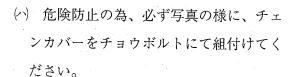
播種レール(左)から出ている灌水コードプラグが灌水装置前、ムラ直し灌水のコードプラグが接続されている事を確認してください。(ホースは右図の様に組付けてください。)

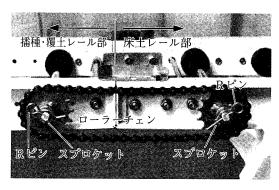


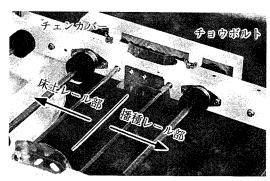
6.7 水受けの組立

水受けシートに付いている穴をフックに 引っ掛けてください。



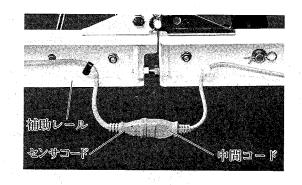






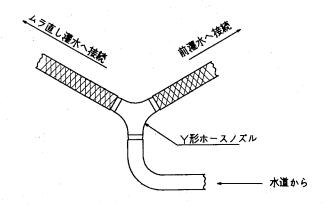
6. 5 センサコードの接続

補助レール先端にあるセンサから出ているコードプラグを、駆動部より出ている、中間コードと接続してください。



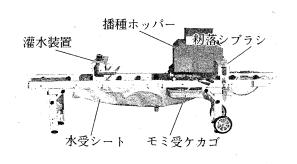
6.6 灌水コードの接続

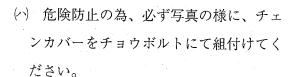
播種レール(左)から出ている灌水コードプラグが灌水装置前、ムラ直し灌水のコードプラグが接続されている事を確認してください。(ホースは右図の様に組付けてください。)

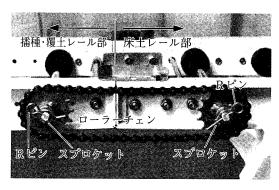


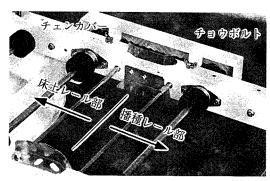
6.7 水受けの組立

水受けシートに付いている穴をフックに 引っ掛けてください。



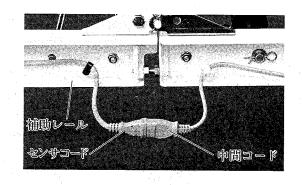






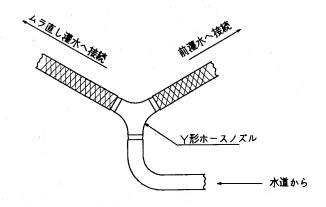
6. 5 センサコードの接続

補助レール先端にあるセンサから出ているコードプラグを、駆動部より出ている、中間コードと接続してください。



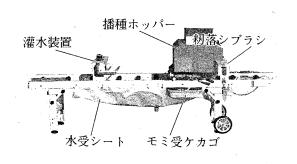
6.6 灌水コードの接続

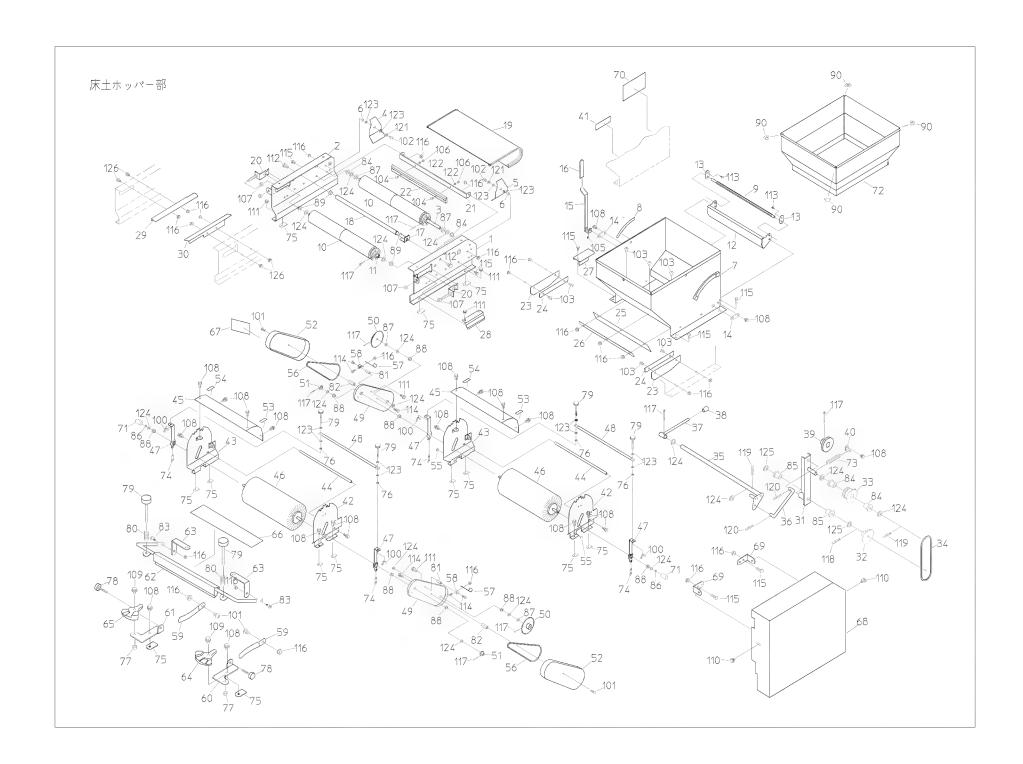
播種レール(左)から出ている灌水コードプラグが灌水装置前、ムラ直し灌水のコードプラグが接続されている事を確認してください。(ホースは右図の様に組付けてください。)



6.7 水受けの組立

水受けシートに付いている穴をフックに 引っ掛けてください。

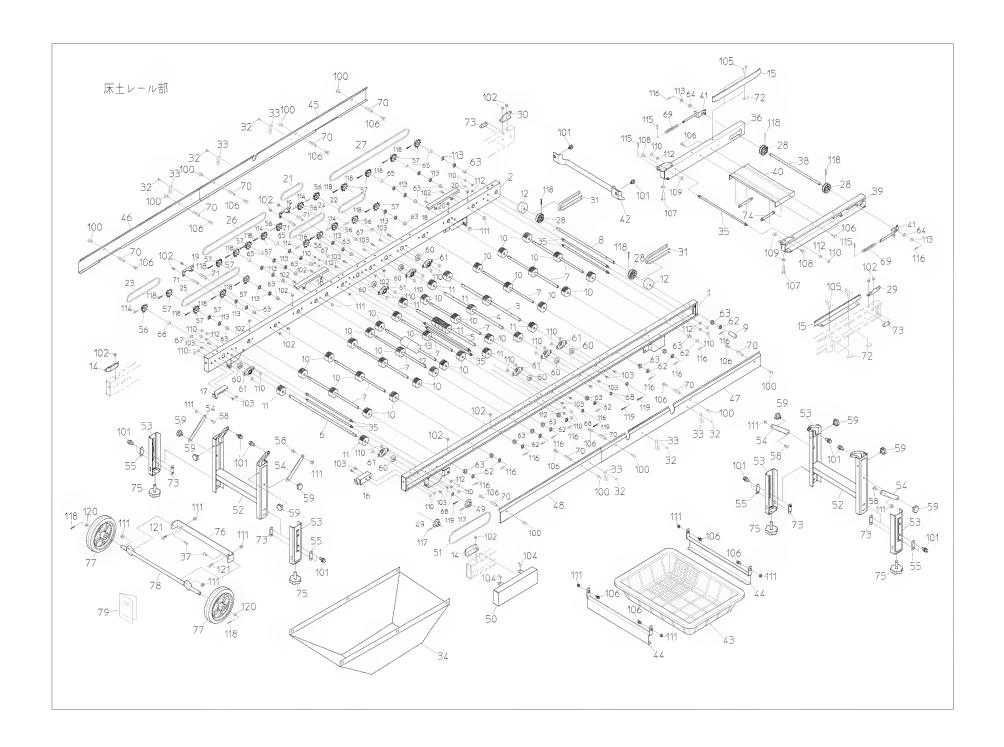




□ No.	ппп	ППП	П	
1	20060-21130		1	H H
2			1	
3	20060-41090		1	
4	20060-41141		1	<u> </u>
5	20060-41151		1	
6			2	L=9
7	20060-21101		1	L-9
8	20060- 41290		1	<u> </u>
9	20060-41290		1	□ □ □ □ # 7 5
10	20048-21120		2	ADC
				ABS
11	20048-41630		1	
12	20048-31480		1	
13	20048-41830		2	
14	20048-41800		2	
15	20048-41810		1	
16	20048-41820		1	
17	20050-41440		1	
18	20133-41020		1	□□□ 13× 333
19	20126-21050		1	EPT
20	20013-41109		2	
21	20133-31030		1	
22	20013-34204		1	
23	20133-41030		2	
24	20133-41040		2	
25	20133-41070		1	
26	20126-41170		1	- 1 - 1
27	20148-41990		1	
28	20048-31310		1	
29	20060-41481		1	
30	20060-41491		1	
31	20060-31060		1	
32	20000-41220	□ □ □ □ □ □□12T)	1	Φ 12[]
33	20048-41150		1	ADC12 M=1.5 Z=24 #410 12T
34	03003-41033		1	#410_33L
35	20060-31070		1	
36	20060-41050		1	
37	20030-45115		1	
38	20030-44123		1	
39	20060-41120	П П П ПЗ2П	1	M=1.5 Z=32
40	20041-41320		1	
41	20038-41210		1	
42	20048-31831		2	
43	20048-31841		2	
44	20048-42200		2	
45	20048-42310		2	·
70	20070 72310			

□ No.	ппп	ППП	п п	І п п
46	20048-31820		2	
47	20048- 42331		4	
48	20048- 42320		2	
49	20048-31620		2	<u> </u>
50	20035-41020		2	ADC12
51	20112-44115			ПП
52	20035-31111		2	
53	20048- 42350		2	л п п <i>#</i> 75
54	20048- 42360		2	
55	20030-41116		2	
56	03003-25106		2	106L #25
57	20048-41130		2	1002 1125
58	20048-41280		2	
59	20048- 42431		2	SUS304
60	29224-41331		1	303304
61	29224-41341		1	
62	29224-21052		1	<u></u>
63	29224-41720		2	
64	29224-41690		1	ABS∏ ∏
65	29224-41700		1	IABS□ □
66	29224-41400		1	ABS _U U
67	29224-41372		1	ппп <i>#</i> 75
68	20060-31590		1	
69	20041-41521		2	
70	20060-31241		1	
71	20048- 42420		2	
72	20045-21171		1	
73	00930-40022		1	
74	20050-41450		4	
75	20033-41020		14	
76	20133-41220		4	M6
77	20133-41270		2	M6
78	20113-41170			M6× 40
79	20050-41320		2 6	M6× 60
80	00931-40012			1 10.4 00
81	20060-41180	□ □ (20)	2	L=20
82	20035-41160	ΠΠΠΔΠ	2	L=30
83	20041-41700		2	L=5
84	20208-41303		4	10× 15
85	20021-41117		2	12× 15
86	02100-01010		2	Π Π Φ 10
87	20208- 42303		4	T0.8
88	20000-41320		8	10.0
89	20005- 411		4	10× 13
90	20000-41690		4	170 77
30	2000-41090		<u> </u>	

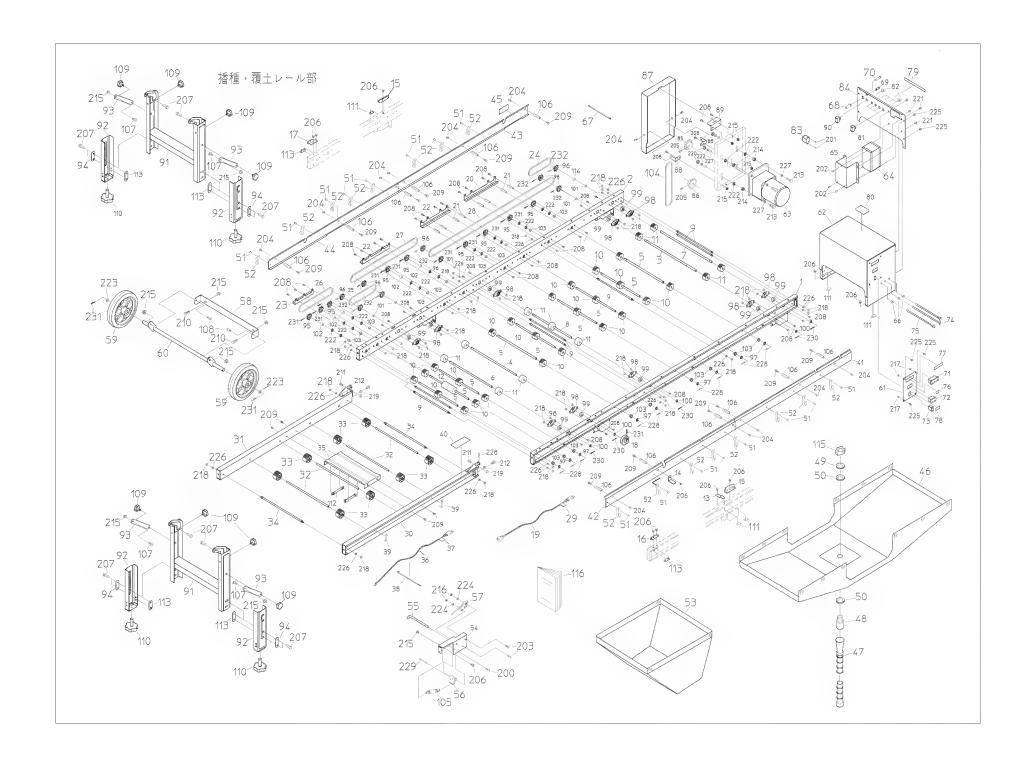
□ No.				
100	01290-90600		4	M6
101	01114-00610		4	M6× 10
102	01110-00625		2	M6× 25
103	01110-00612		7	M6× 12
104	01110-00416		2	M4× 16
105	01360-00612		1	M6× 12
106	01200-00403		2	M4
107	01200-00807		4	M8
108	20000-41780		25	M6× 12
109	20000-43120		2	M6× 20
110	20000-41740		2	M6× 10
111	20000-41730		6	M6× 12
112	20000-41760		2	M8× 14
113	20000-42170		2	M4× 8
114	01000-00610		6	M6× 10
115	01000-00612		8	M6× 12
116	01250-00606		23	M6
117	01500-03025		8	3× 25
118	20208-42211	R□□	1	
119	01501-00918	R□	2	Ф9
120	01501-00510	R□	2	Ф5
121	01400-00615		2	M6
122	01400-00410		2	M4
123	01421-00610		12	M6
124	01420-01016		14	M10
125	01420-01223		2	M12
126	20000-42010		4	M6 <u></u> 16
	_			
	_			
	= "			
	4			
	"			



□ No.	ппп	ППП	п п	п п
1	20069-11010		1	
2	20069-11020	nnnnnn R	1	
3	20060-41070		1	
4	20045-41270		1	
5	20060-41440		1	
6	20045-41010		1	
7	20035-41220	п п п ппВ)	10	
8	20063-41320		1	
9	20035-41080		1	
10	20004- 419		29	□ 10□
11	20208-41241	ппппппппвп	14	□ 12□
12	20034-41010		2	Π Φ 48
13	20048-42080	n n n n n nsn		L=50
14	20030-41119		2	
15	20112-31111		2	
16	20063-31190		1	
17	20063-31200		1	
18	20069- 31090		2	
19	20060-41350		2	
20	20030-41116	ΠΠΠΠΠΠΦ 7ή	2	
21	03003-41026		1	#410,26L
22	03003-41032		1	#410,32L
23	03003-41036		1	#410,36L
24	03003-41040		1	#410,40L
25	03003-41064		1	#410,64L
26	03003-41076		1	#410,76L
27	03003-41090		1	#410,90L
28	20000-41130	Φ 46V□ □ □ □	4	PA6 [[
29	20041-41172		1	
30	20041-41162		1	
31	03510-00049	V ₀	2	M- 49
32	01620- 13206		6	
33	20000-42490	□	6	
34	20060-31570		1	
35	20000-42590		7	
36	20050-31620	□ □ □ □ □ □P)R	1	
37	20050-41310		2	
38	20048- 41350		1	
39	20050-31610	□ □ □ □ □ □P)L	1	
40	20013-31102		1	
41	20041-41150		2	
42	20050-31480		1	
43	20041-31100		1	
44	20042-41080		2	
45	20069-31010		1	

□ No.				
46	20069-31020	□ □ □ □ □ □ □TR2)	1	
47	20069-31050		1	
48	20069-31060		1	
49	20045-41090	n n n n n n n 15n ń	2	
50	20045-31111		1	
51	03003-41049		1	#410□49L
52	20048-31770		2	
53	20048- 31780		4	
54	* * * * - * - * -		4	
55	20048- 42290		4	
56	20000-41150		7	ППФ12
57	20000-41140		14	ΠΠΠΠΦ10
58	20041-41700		4	
59	20000-42520		8	M6× 10
60	02202-06001		8	6001UU
61	20000- 42120		8	000100
				+0.0
62	20208- 42303			t0.8
63	20208- 41303		22	15× 10
64	20005- 411		2	10× 13
65			6	L=15
66	20063-41180		1	L=15
67	20038- 41240		4	Φ 15.9× t1.6× L6
68		□	4	Φ 15.9× t1.6× L3
69			2	
70	20035-41170		10	
71	20060-41180		4	L=20
72	20033-41020	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4	
73	20050-41020		6	M6
74	20013-41103		2	
75	20041-31200		4	
76	29222- 41140		1	
77	20138-31700		2	
78	29222-31090	пппп	1	
79	29222-41150		1	
-				
-+				

□ No.	ппп	ППП	ПП	ППП
100	01114-00612		10	M6× 12
101	20000-42010	<u> </u>	14	M6× 16
102	20000-41780		22	M6× 12
103	20000-41730		20	M6× 12
104	01020-90612		2	M6× 12
105	01020-90610		4	
	01020-90010			M6× 10
106	01000-00610		18	M6× 10
107	01000-00825		2	M8× 25
108	01000-00812		2	M8× 12
109	01200-00807		4	M8
110	01200-00605	 	34	M6
111	01250-00606		16	M6
112	01400-00615		14	M6
113	01420-01016		24	M10
114	20000-41500		7	Φ 2.6
115	01501-00818		3	Φ8
	01201-00018	R		Ψ 0
116	01501-00918		13	Φ9
117	01501-01223	R∏ []	2	Ф 12□
118	01500-03025		20	Φ 3× 25
119	01500-03020		4	Φ 3× 20
120	01420-01626		2	M16
	01420-01020			
121	01000-00612		2	M6× 12
-				
\vdash				
$oxed{oxed}$				
\vdash				
$\vdash \vdash$				
-				
\vdash				

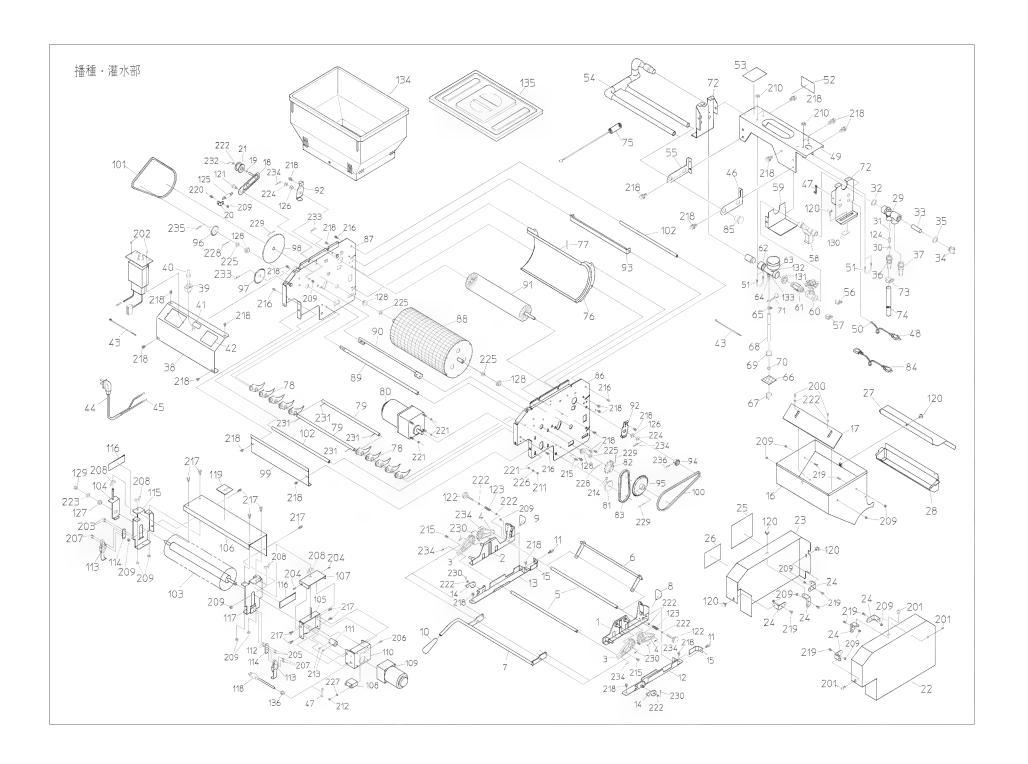


□ No.	ППП	ППП	п п	ППП
1	20069-11030		1	
2			1	
3	20045-41080		1	
4			1	
5	20035-41220		9	
6	20045-41270		1	
7	20045-41010		1	
8	20059-41060		1	
9	20000-42590		7	
10	20004- 409		24	Φ 10□
11	20208-41241		11	Φ 12
12	20048-42080		2	
13	20033-41360		1	
14	20045-41300		1	
15	20030-41119		2	
16	20041-41162		1	
17	20041-41172		1	
18	20000-31060	Φ 75V	1	
19	00980-42340		1	L=2450
20		00000000000000000000000000000000000000	1	
21	20069-41030		8	
22	20069-31200	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 S20	2	
23	20069-31220		1	
24	03003-41030		1	#410,30L
25	*****		1	#410,40L
26	03003-41056		1	#410,56L
27	03003-41094		1	#410,94L
28			1	#410,180L
29	20041-41410		1	
30	20048-21270		1	
31	20048-21280		1	
32	20013-41111		4	
33	20013-41112		8	
34	20000-42590		2	
35	20013-31102		1	1.050
36	00980-42330			L=950
37	20041-41420		1	CVD 12000
38	00980-41200		1	SKB-130PR
39	20033-41400		2	
40	00992-40340		1	
41 42	20069-31070		1	
	20069-31080		1 1	
43 44	20069-31030 20069-31040		1	
45	20000-41350	<u> </u>	1	
45	20000-41330		Т	

□ No.	ппп	ППП	п п	Г п п
46	20069-31150	ПППППП5017	1	
47	20030-47125		1	L=5m
48	06252-52034		1	20× 3/ 4
49	20030-47119		1	
50	20030-47120		2	
51	01620-13206		16	
52	20000-42490		16	
53	20048-31520		1	
54	20307-31270		1	
55	20048-42390		1	· "
56	20307-41631	Un	1	
57	20033-41600		1	
58	29222-41140		1	XI.
59	20138-31700		2	
60	29222-31090		1	
61	20069-31260		1	
62	20069-21011		1	
63	20069-31170	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 KWD	1	0.1KW,1/40 CAV-19-010-40
64	20069-31160		1	0.1KWFR-E510W-0.1K
65	20069-31180		ī	CIZICITI (ESZOTT CIZIC
66	20212-48217		3	ПППП 9.5× 14.3
67	00980-41540		3	661 11 11
68	20224-41420		1	F40061 ПП П П П
69	08100-00015	ППППП15АП	1	15A
70	00980-41360A		1	BN61
71	00980-31050	АСПППП	1	AC-T01FL73
72	00980-31030		1	AC-T05FB13
73	00980-31060		1	AC-T03FB03
74	00980-42360		1	L=900,1800
75	00980-42350		1	L=5000
76	20069-41060		1	
77	20069-41050		1	
78	29202-41040		1	
79	20069-41040		1	
80	20050-41610		1	
81	20030-46119		4	
82	20030-46120		5	
83	20229-41590		1	□ □ □ □ □ □ G2R- 1A- T
84	20069-31250		1	
85	20000-42940		1	П П Ф 19
86	20028-46114		1	Π Π Φ 12
87	20069-31190		ī	
88	20041-41521		2	
89	20069-41020		1	
90	00980-41840		1	15A 250V WD1021
	20200 -110-10			

∏ No.	ППП	ППП	η п	ППП
91	20048-31770		2	
92	20048-31780		4	
93	20048-42132		4	
94	20048-42290		4	
95	20000-41140		9	□□□Φ10#410
96	20000-41150			□ □ Φ 12 #410
97	20208-42303		9	t0.8
98	20000-42120		10	_
99	02202-06001		10	6001UU
100	20038-41250	<u>□ □ □</u> □B)	5	Φ 15.9× t1.6× L3
101	20038-41240		5	Φ 15.9× t1.6× L6
102	20035-41100		5	L=15
103	20208-41303		18	10×15
104	03003-41040		1	#410,40L
105	00930-40033		1	1200
106	20035-41170		12	
107	20041-41700		4	L=5
108	20050-41310		2	M6
109	20000-42520		8	M6× 10
110	20041-31200		4	M8× 45
111	20033-41020		7	M6
112	20013-41103		2	
113	20050-41020		6	
114	20063-41180		1	
115	20033-41050		1	
116	20069-41100		1	
+				
\vdash				
-				

□ No.				
200	01113-00308		1	M3× 8
201	01113-00312		1	M3× 12
202	01113-00412		1	M4× 12
203	01110-00316		2	M3× 16
204	01114-00612		13	M6× 12
205	01010-10612		2	M6× 12
206	20000-41780		13	M6× 12
207	20000-42010		12	M6× 16
208	20000-41730		47	M6× 12
209	01000-00610		16	M6× 10
210	01000-00612		2	M6× 12
211	01000-00812		2	M8× 12
212	01000-00825		2	M8× 25
213	01000-01040		4	M10× 40
214	01220-01006		4	M10
215	01250-00606		13	M6
216	01200-00303		2	M3
217	01200-00508		4	M5
218	01200-00605		45	M6
219	01200-00807		4	M8
220	01200-01008		4	M10
221	20000-42330		4	M6× 12
222	01420-01016		26	M10
223	01420-01626		2	M16
224	01400-00307		2	M3
225	20000-42380		8	M5× 10
226	01400-00615		18	M6
227	01400-01025		8	M10
228	01501-00918	RIII	10	Φ9
229	01500-03015		1	Φ 3× 15
230	01500-03020		5	Φ 3× 20
231	01500-03025		12	Φ 3× 25
232	20000-41500	RIII	9	Φ 2.6
			İ	
- 1				
-			 	

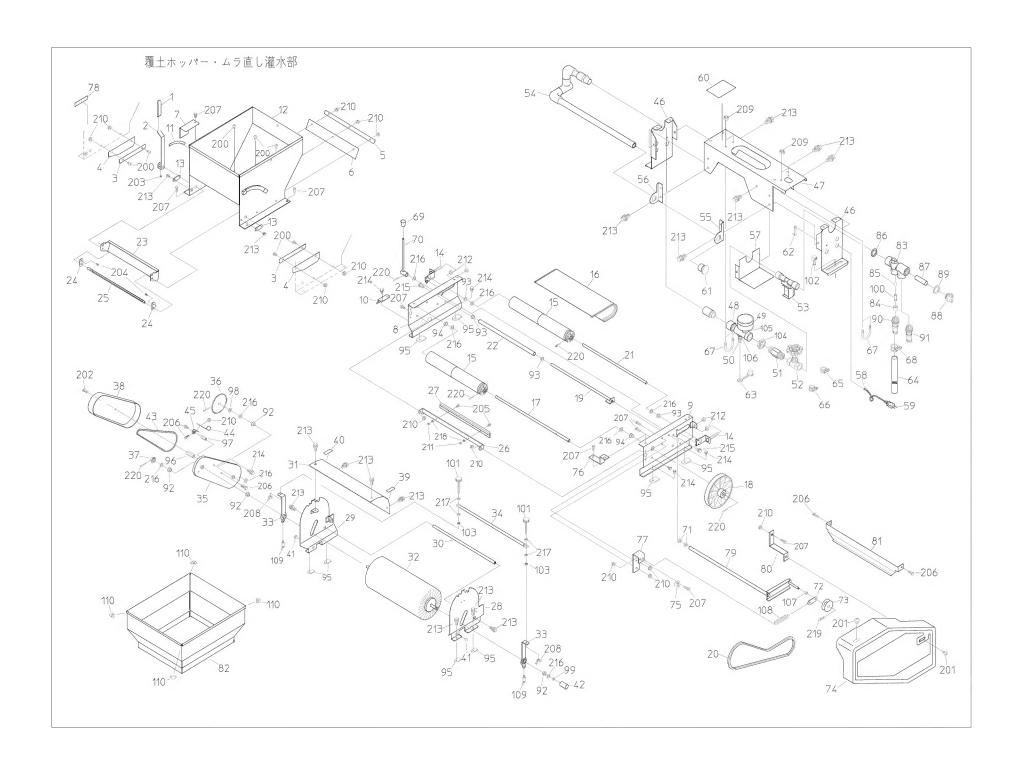


□ No.	ППП	ППП	h п	
1	20050-21210		1	
2			1	
3	20048-31390			
4	20048-31400		2	
5	20048-41650		2	
6	20048-31440		1	
7	20050-31540		1	
8	20048-41680		1	
9	20048-41690		1	
10	20050-41800		1	
11	20050-41780		2	
12	20050-31550		1	
13	20050-31560		1	
14			2	
15			2	
16	20050-21200		1	
17	20050-41460	<u> </u>	1	
18	20050-41290		1	
19			1	L <i>=</i> 7
20	20041-41320		1	
21	20000-41310		1	6ПППП
22	20050-31590		1	
23			1	
24	20041-41521		6	
25	20050-31690		1	3
26	20050-41810		1	
27	20048-31570		1	
28			1	_
29	20041-31370		1	ABS
30	20041-41460		1	ABS
31	20041-41470		1	NBR
32	20041-41480		1	EP7
33	20041-41490		1	SUS304 Φ 0.15
34	20041-41500		1	ABS
35	04100-42124	0	1	P21 [] [] Φ 21
36	20000-41680		1	
37	20000-41850		1	
38	20069-31230		1	
39	20030-46119		1	
40	20030-46120		1	
41	20069-41040		1	
42	20050-41610		1	
43	00980-41540		3	1 1000
44			1	L=1800
45	00980-41490		1	PC-2005-F ∏∏∏

□ No.	ППП	ППП	п п	ППП
46	20050-41660	ПППК-30ПL	1	
47	20033-41400		2	
48	00980-41630		1	
49	20048-21220		1	
50	20225-41330		2	
51	29202-41030		2	
52	20035-41470		1	
53	20045-41241		1	
54	20045-31360		1	
55	20050-41650	П П П ПК- 30ПR	1	
56	06710-12000		1	
57	06710-12500	ΠΠΠΠΠΠΦ 25	1	
58	29202-41170		1	
59	20048-42090		1	
60	20041-41250		1	
61	20048-42101		1	
62	20063-41231	ПППП К-60	1	
63	20000-42182		1	
64	20122-41081		1	- 4
65	06710-11200		1	
66	20041-41240	ПП	1	
67	20050-41160		1	
68	06600-00920		1	
69	20050-41150		1	
70	20041-41680		1	
71	20041-41270		1	
72	20048-31670		2	
73	06710-11900	□ □ □ □ □ □Φ 1 9	1	
74	06600-01550		1	-1
75	20000-31070		1	
76	20048-21020		1	
77	20041-41790		1	
78	20048-31010		41	SUS304 [D.6
79	20048-41140		2	Φ 10
80	20050-21250		1	40W/100V C-380-1
81	20208-43211		1	#410 <u> </u>
82	20000-41220		1	#410 <u>□</u> □ Φ 12
83	03003-41026		1	#410□26L
84	00980-41620		1	L=1000
85	20208-45316		2	
86	20050-11110		1	
87	20050-11120		1	
88	20045-21180		1	
89	20050-41770		1	
90	20048-41110		1	

□ No.	ппп	ППП	h п	ППП
91	20050-31530		1	
92	20048-41080		2	
93	20048-41100		1	
94	20035-41010		1	#25
95	20041-41040		1	#25
96	20048-41040		1	#25
97	20050-41250		1	#25
98	20000-42350		1	#25
99	20050-31570		1	
100	03003-25088		1	#25 88L
101	03003-25108		1	#25 108L
102	20048-41070		2	
103	29228-31050		1	
104	29228- 31060		1	
105	29228- 31070	MANL	1	
106	29228-31040		1	
107	29228-41010		1	
108	29228-41060		1	
109	29228-31080		1	1
110	29228-31010		1	
111	29228-41020	<u>П П </u>	1	
112	20000-42830	<u>п п п п п4× 5п</u>	2	
113	29228-41100	NN N N N N N N N N N N N N N N N N N N	2	
114	29228-41050		2	
115	29228-31020	ППППА	1	-
116	29228-41070		2	
117	29228-31030	ППППВ	1	
118	00980-42060	П П П П ППКВ	1	
119	29228-41080		1	
120	20000-41910		6	
121	20050-41310		1	
122	20113-41170		2	
123	00931-40008		2	
124	00931-40020		1	SUS304 Φ 0.9
125	00930-40018		1	
126	20000-41320		2	10× 13 🛛 🖺
127	20208-41303		1	
128	20000-41800		4	#80
129	02100-01010	C	1	□ □ Ф 10
130		□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	2	
131	20000-42751		1	
132	20000-42761		1	
133	20000-43100		1	
134	20060-21081		1	
135	20060-21090	□ □ □P)	1	

∏ No.	ппп	ППП	П	
136	20208-48411		1	Н Н
	_0200 10111			22.
			,	
200	20000-41490		2	M6× 12
201	01114-00612		3	M6× 12
202	01113-00406		2	M4× 6
203	01113-00308		2	M3× 8
204	01113-00408		2	M4×8
205	01113-00312		2	M3× 12
206	01110-00412		1	M4× 12
207	01110-00306		4	M3× 6
208	01290-90600		4	M6
209	01250-00606		19	M6
210	01280-00504		4	M5
211	01200-00605		4	M6
212	01200-00403		1	M4
213	01010-00408		2	M4× 8
214	01010-10612		1	M6× 12
215	20000-41730		6	M6× 12
216	20000-41760		4	M8× 14
217	20000-42010		10	M6× 16
218	20000-41780		28	M6× 12
219	01000-00612		10	M6× 12
220	01000-00610		1	M6× 10
221	01421-00605		8	M6
222	01421-00610		9	M6
223	01421-01016		1	M10
224	01420-01016		2	M10
225	01420-01223		4	M12
226	01400-00615		4	M6
227	01400-00410		1	M4
228	01500-03020		2	3× 20
229	01500-03025		3	3× 25
230	01500-02515		6	2.5× 15
231	01500-02520		4	2.5× 20
232	01500-02012		1	2× 12
233	01501-00612	R	2	Φ6
234	01501-00918	R I	6	Φ9
235	01511-01223	R	1	Ф 12
236	20000-41820	R	1	Ф 16
\vdash				
ı I		l		i I



□ No.	ппп	І п п	h п	п п	F
1	20048-41820		1		۴
2	20048-41810		1		H
3	20133-41040				t
4	20133-41030		2		H
5	20126-41170		1		H
6	20133-41070		1	 	H
7	20035-41620		1		H
8	20050-31230		1		H
9	20050-31220		1		H
10	20051-31120		1		h
11	20048-41840		1		t
12	20060-21101		1		H
13	20048-41800		2		H
14	20013-41109		2		H
15	20048-21120		2		H
16	20126-21050		1	- 2	H
17	20048-41620		1		H
18	20000-31020		1		H
19	20050-41440		1		ŀ
20	03511-00033	IVI I I	1		t
21	20048-41630		1		t
22	20133-41020		1		ı
23	20048-31480		1		r
24	20048-41830		2	-	Ī
25	20048-41790		1		
26	20133-31030		1		
27	20013-34204		1		
28	20048-31831	10 0 0 0 0 0 0 0 0 L	1		
29	20048-31841		1		
30	20048-42200	10 000 0 0 0 0 0 0 N	1		
31	20048-42310		1		
32	20048-31820		1		
33	20048-42331		2		
34	20048-42320		1		L
35	20048-31620		1		
36	20035-41020		1	ADC12 ☐ Ф 10	Ĺ
37	20112-44115		1		Ĺ
38	20035-31111		1	ABS S	L
39	20048-42350		1	□ □ # 7 5	L
40	20048-42360	<u> </u>	1		L
41	20030-41116		2		L
42	20048-42420		1		L
43	03003-25106		1	106L #25	L
44	20048-41130		1		L
45	20048-41280		1		L

		T	ь п	
☐ No.	20040 21670			
46	20048-31670		2	
47	20048-21220		1	
48	20048-41481		1	ABS K-18N ∏ ∏
49	20000-42182		1	1/4Ф 50 0□ 0.25MP□
50	20122-41081		1	1/4×9
51	20048-42101		1	1/2×60
52	20041-41250		1	1/2
53	29202-41170		1	1/2 100□
54	20048-31900	ППППП207К	1	ППП Ф 0.8 П4
55	20049-41290		1	
56	20049-41300		1	
57	20048- 42090		1	
58	20225-41330		1	□□□□ 11× 14 BS- 562- 7
59	00980-41630		1	L=450
60	20069-41130		1	
61	20208-45316	in n n	1	пп
62	20033-41400		1	
63	20041-41270		Î	EPT
64	06600-01550		1	15× 18× 0.5m
65	06710-12000	ППППППФ 20	Î	Φ 20
66	06710-12500	ΠΠΠΠΠΦ 25	1	Φ 25
67	29202-41030		2	23
68	06710-11900	ПППППППФ 19	1	Φ 19
69	20030-44123		1	T
70	20030-45115		1	
71	20005- 419		2	
72	20030-45116		1	
73	20000-41310		1	
74	20035-21021		1	
75	20041-41320		1	
76	20035-41030		1 1	_
77	20147- 41360		1	
78	20030-45117		1	
79	20033-31070		1 1	
80				
	20050-41430		1	
81	20048- 31650		1	
82	20045-21171		1	ADC
83	20041-31370	 	1 1	ABS
84	20041-41460		1	ABS
85	20041-41470		1	NBR
86	20041-41480		1	EP7
87	20041-41490		1	SUS304 Φ 0.15
88	20041-41500		1	ABS
89	04100-42124		1	P21 Π Φ 21
90	20000-41680	<u> </u>	1	

□ No.	ппп	ППП	h n	п п
91	20000-41850			
92			4	
	20000-41320			1012
93	20005- 411		4	10× 13
94	20208-41303		2	
95	20033-41020		8	
96	20035-41160			L=30
97	20060-41180	□ □ (20)	1	L=20
98	20208-42303		1	□0.8
99	02100-01010		1	□ □ Ф 10
100	00931-40020		1	SUS304 Ф 0.9
101	20050-41320		2	M6× 60
102	20000-41910		2	
103	20133-41220		2	M6
104	20000-42751		1	
105	20000-42761		1	
106	20000-43100		1	
107	20033-41140		1	
108	00930-40006		1	
109	20050-41450		2	
110	20000-41690		4	
110	20000 11000			
\vdash				
\sqcup				
		l .		

No.				
200			7	M6× 12
201	01114-00612		2	M6× 12
202	01114-00610		1	M6× 10
203	01360-00612		1	M6× 12
204		<u> </u>	2	M4× 8
205	01110-00416			M4× 16
206	01000-00610		5	M6× 12
207	01000-00612		10	M6
208	01290-90600		2	M6
209	01280-00504		4	M5
210	01250-00606		14	M6
211	01200-00403		2	M4
212	01200-00807		4	M8
213	20000-41780	<u> </u>	18	M6× 12
214	20000-41730	<u> </u>	5	M6× 12
215	20000-41760	<u> </u>	2	M8× 14
216	01420-01016		9	M10
217	01421-00610		4	M6
218	01110-00410		2	M4
219	01501-00510	R	1	Φ5
220	01500-03025		6	3× 25